

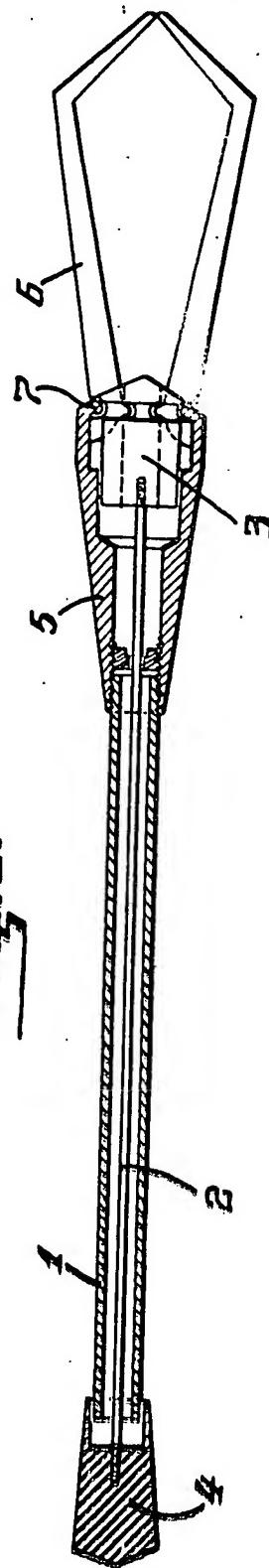
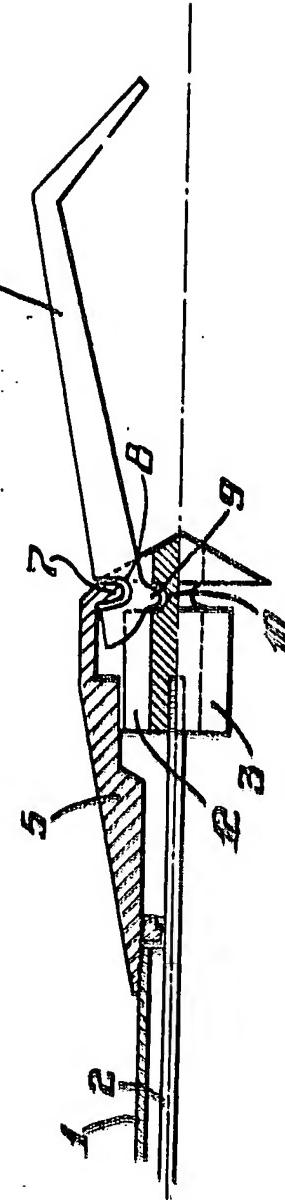
294-19.1

AU 313 46007

DE 0566411
JUL 1960

-07-1960

566411

FIG. 1.FIG. 2.

EXAMINER'S
COPY
DIV. 34

ROYAUME DE BELGIQUE**SERVICE DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE****BREVET D'INVENTION****N° 566411**

demande déposée le 3 avril 1958 à 12 h. 15^e ;
brevet octroyé le 30 avril 1958.

J. PIRRE, Veuve R. NYS, résidant à SAINT-SERVAIS,
Province de Namur.

(Mandataire : J. BEDE).

PINCE A SUCRE OU PINCE DU MEME GENRE (A GLACE, A GATEAUX,
ETC.).

La présente invention se rapporte aux pinces à sucre et aux pinces du même genre (pinces à glace, à gâteaux, etc.) comprenant un manche à partir duquel s'étend une tige commandant les griffes par l'intermédiaire d'un diablotin.

Le but est de faire en sorte que les mouvements des pinces puissent avoir lieu sans l'aide de pivots ni de ressorts et de présenter sur le marché une pince plus pratique et aussi plus élégante.

Cette pince est caractérisée en ce que chaque griffe est maintenue par un bourrelet ou par une rainure annulaire faisant partie de la tête et autour duquel ou de laquelle la griffe peut pivoter.

Afin de bien faire comprendre l'invention, on en décrira ci-après un exemple de réalisation en se référant aux dessins annexés dans lesquels :

La figure 1 est une vue en coupe de la pince.

La figure 2 est une vue de détail du dispositif de commande des pinces.

Comme le montrent les dessins, l'ustensile comprend comme d'habitude un manche 1 à l'intérieur duquel s'étend la tige de commande 2 qui porte le diablotin 3 et qui est actionnée par un bouton 4.

La tête 5 est vissée sur le manche 1.

Conformément à l'invention, chaque griffe 6 est tenue par un bourrelet annulaire 7 faisant corps avec la tête 5 et autour duquel elle peut pivoter.

La griffe est retenue par une rainure 8 fraisée dans celle-ci.

Elle porte un téton 9 qui s'engage dans une rainure circulaire 10 du diablotin 3. Cette rainure sert à actionner les griffes qui par l'avancement du diablotin décrivent un arc de cercle autour du bourrelet 7.

Le guidage des griffes est obtenu par des rainures 12 fraîsées dans le diablotin suivant la longueur de ce dernier en évitant ainsi tout jeu.

Cette pince présente l'avantage de ne comporter ni pivots, ni ressorts, ce qui simplifie la construction et rend le fonctionnement plus certain.

En outre, tout danger d'oxydation est évité et les griffes sont empêchées d'une manière certaine de sortir de leurs encoches.

Eventuellement, le bourrelet 7 pourrait être remplacé par une rainure et la rainure 8 être remplacée par un bourrelet.

REVENDICATIONS.

1. Pince à sucre ou pince du même genre comprenant un manche dans lequel s'étend la tige commandant les griffes par l'intermédiaire d'un diablotin, caractérisée en ce que chaque griffe (6) est maintenue par un bourrelet (7) ou par une rainure annulaire faisant partie de la tête (5) et autour duquel ou de laquelle la griffe peut pivoter.
2. Pince à sucre suivant la revendication 1, caractérisée en ce que le téton (9) de la griffe s'engage dans une rainure circulaire du diablotin.
3. Pince à sucre suivant les revendications 1 et 2, caractérisée en ce que le diablotin (3) est muni de rainures longitudinales (12) servant au guidage des griffes.

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- BLACK BORDERS**
- IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- FADED TEXT OR DRAWING**
- BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- SKEWED/SLANTED IMAGES**
- COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- GRAY SCALE DOCUMENTS**
- LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.